

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014673

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C12N5/06 G01N33/569 G01N33/68 A61K38/17

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C12N G01N A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, EMBASE, BIOSIS, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 99/57248 A (PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE; MCMAHON, ANDREW, P; LEE, SCO) 11. November 1999 (1999-11-11) das ganze Dokument	1-12,16, 25-31
A	CARICASOLE ANDREA ET AL: "Functional characterization of WNT7A signaling in PC12 cells. Interaction with a FZD5cntdotLRP6 receptor complex and modulation by Dickkopf proteins." JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, Bd. 278, Nr. 39, 26. September 2003 (2003-09-26), Seiten 37024-37031, XP002321048 ISSN: 0021-9258 das ganze Dokument	1-12,16, 25-31



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&amp;" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19. 07. 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Döpfer, K-P

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014673

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	SEIDENSTICKER M J ET AL: "Biochemical interactions in the wnt pathway" BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - MOLECULAR CELL RESEARCH 2000 NETHERLANDS, Bd. 1495, Nr. 2, 2000, Seiten 168-182, XP004278102 ISSN: 0167-4889 das ganze Dokument	1
A	----- CATTANEO E ET AL: "PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF NEURONAL STEM CELLS REGULATED BY NERVE GROWTH FACTOR" NATURE, MACMILLAN JOURNALS LTD. LONDON, GB, Bd. 347, 25. Oktober 1990 (1990-10-25), Seiten 762-765, XP002911519 ISSN: 0028-0836 das ganze Dokument	1
A	----- KAWANO YOSHIKI ET AL: "Secreted antagonists of the Wnt signalling pathway." JOURNAL OF CELL SCIENCE, Bd. 116, Nr. 13, 1. Juli 2003 (2003-07-01), Seiten 2627-2634, XP002321050 ISSN: 0021-9533 das ganze Dokument	1,6,10, 11,25-31
P,A	----- US 6 686 198 B1 (MELTON DOUGLAS A ET AL) 3. Februar 2004 (2004-02-03) das ganze Dokument	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014673

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9957248	A	11-11-1999	WO	9957248 A1	11-11-1999
US 6686198	B1	03-02-2004	US	2004087509 A1	06-05-2004
			AU	701623 B2	04-02-1999
			AU	7980694 A	04-05-1995
			CA	2174098 A1	20-04-1995
			EP	0726948 A1	21-08-1996
			JP	9503673 T	15-04-1997
			WO	9510611 A1	20-04-1995